



Comune di SECUGNAGO  
Provincia di Lodi

STUDIO DELLA COMPONENTE  
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12  
D.G.R. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA IDROGEOLOGICA

TAVOLA: 4

Data: Aprile 2009

Scala 1: 10.000

dott. Marco Daguati  
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)  
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021  
e-mail: marco.daguati@geolambda.it

\*\*\*\*\*  
Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

CORPI IDRICI SOTERRANEI E SUPERFICIALI

Linea isopiezometrica della falda superficiale e relativa quota in m s.l.m. (Rilievo piezometrico aprile 2009)		Direzione di flusso della falda superficiale.	
Reticolo idrografico		Traccia delle sezioni litostratigrafiche (Tav. 5)	

ELEMENTI ANTROPICI

Pozzi pubblici ad uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto (D.Lgs. 152/06)	
Zona con matrici ambientali contaminate e/o soggette a verifica (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI (K)

DA MOLTO BASSA/BASSA A LOCALMENTE DISCRETA		DISCRETA	
Tereni superficiali limosi e argillosi di modesto spessore (H = 1 - 2 m) a copertura di depositi sabbiosi o sabbioso-limosi. L'eterotopia verso termini granulari delle coperture superficiali conduce localmente a un incremento della permeabilità.		Sabbie e sabbie limose prevalenti.	

SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA

	Soggiacenza (S < 2 m)
--	-----------------------

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO

VULNERABILITA' DA BASSA-MODERATA AD ALTA		VULNERABILITA' DA ALTA A ELEVATA	
Acquifero da semiconfinato a confinato, il cui grado di esposizione e' funzione del tipo e dello spessore dei terreni di copertura. Sono possibili locali incrementi di vulnerabilita' legati ad una diminuzione di spessore dei depositi fini superficiali o a eterotopia verso termini granulari.		Acquifero da semilibero a libero con superficie piezometrica a profondita' ridotta (S < 2 m).	

